

KL

旋钮面板0-10V调光器

- 旋转面板0/1-10V调光器，1通道输出。
- 输出0/1-10V信号，连接0/1-10V调光LED电源。
- 高压AC输入，高压AC继电器输出，具有过零检测功能。
- 拨码开关选择0-10V或1-10V输出。
- 旋转旋钮调节亮度，支持短按和长按。
- 256级0-100%平滑调光，无闪烁。
- 可配对RF 2.4G调光遥控器使用。
- 高浪涌规格继电器。

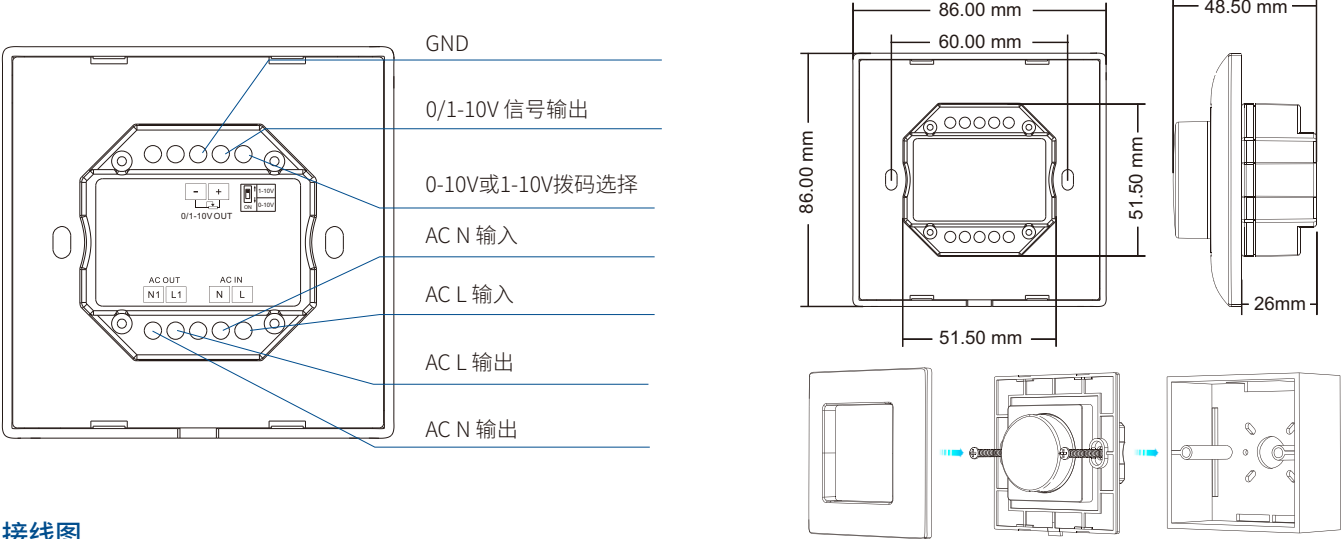


CE RoHS emc LVD

技术参数

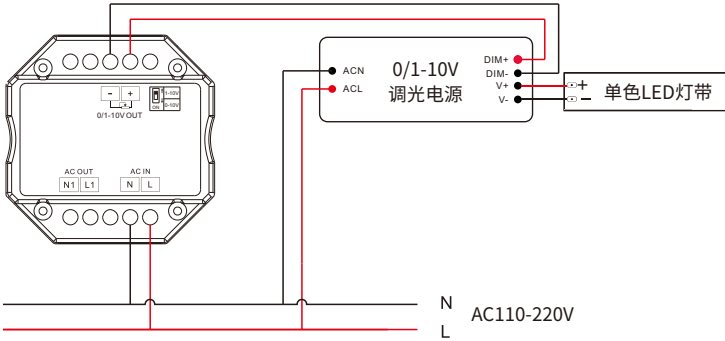
输入和输出		调光参数		安全和EMC	
输入电压	AC100-240V	输入信号	旋钮 + RF 2.4GHz	EMC标准(EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
输出信号	0-10V (50mA)	遥控距离	30m(空旷无障碍)		ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
输出电流	Max. 3A (AC)	调光灰度等级	256 级	安全标准(LVD)	EN 62368-1:2020+A11:2020
继电器浪涌电流	200A	调光范围	0-100%	无线设备(RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2
环境		包装		认证	CE,EMC,IVD,RED
工作温度	Ta: -30℃ ~ +55℃	尺寸	L112 x W112 x H60mm	质保	
外壳最高温度	Tc: +65℃	毛重	0.160kg	质保	5 年
IP 等级	IP20				

机械结构和安装

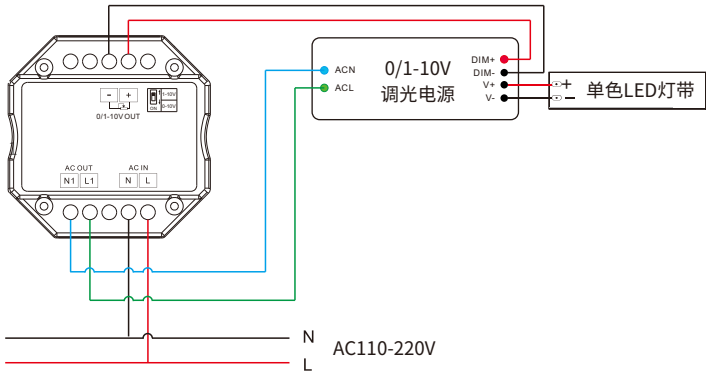


接线图

- 连接 0 / 1-10V调光电源(不使用AC输出)



● 连接0 / 1-10V调光电源(使用AC输出)



- 注意：
- 1. 建议连接到0-10V调光器的LED电源数量不超过100个，从1-10V调光器到1-10V LED电源的最大电线长度不应超过50米。
 - 2. AC输出的最大浪涌电流为200A，当连接多个容性(LED电源)或感性负载时，注意浪涌电流之和不能超过其最大值，否则长时间使用，容易造成产品损坏。

旋钮功能

- 短按：开启或关闭灯光。
- 开灯后：
- 旋转：调节亮度，2.5圈，50级。
 - 长按(1-6秒)：连续256级亮度调节。

配对遥控器

旋钮面板0/1-10V调光器可配对RF调光遥控器使用。
有两种配对/删除方式可供用户选择：

使用旋钮

配对：
短按旋钮，先开灯，再关灯，
立即长按旋钮5秒，
然后短按单区遥控器上的开/关键或多区遥控器上的分区键。

删除：
短按旋钮，先开灯，再关灯，
立即长按旋钮10秒，删除所有配对的遥控器。

使用上电配对(备用)

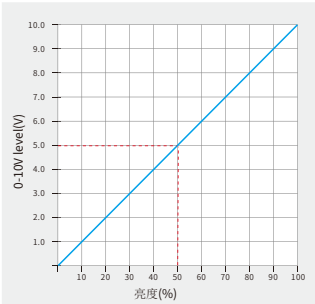
配对：
旋钮面板0/1-10V调光器连续两次上电后，
立即短按单区遥控器上的开/关键或多区遥控器上的分区键，快速按3次。
灯闪烁3次表示配对成功。

删除：
旋钮面板0/1-10V调光器连续两次上电后，
立即短按单区遥控器上的开/关键或多区遥控器上的分区键，快速按5次。
灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。

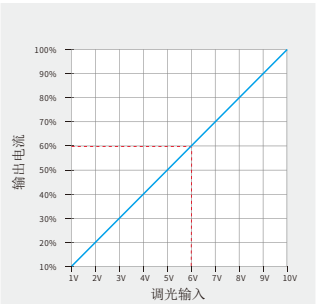
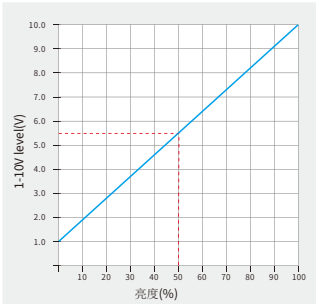
0-10V或1-10V设置

根据调光电源选择0-10V或1-10V输出。

0-10V调光



1-10V调光



- 注意：
- 当输出通道关闭时，输出调光信号可能是0V或1V。请阅读0/1-10V LED调光电源的调光描述部分。
 - 如果调光特性如左图所示，则必须选择1-10V输出，并使用AC OUT功能，否则将无法关闭灯光。